

Do zeszytu przedmiotowego przepis� poniŝszy fragment na temat odpadów i **recyklingu** oraz odpowiedź na pytanie: Dlaczego warto segregować śmieci? Zapoznaj się z ilustracją przedstawiającą sposoby segregacji odpadów.

1. Każdego dnia człowiek wytwarza duŝe ilości **odpadów**. Zalicza się do nich produkty nadające się do ponownego przetworzenia (surowce wtórne) oraz resztki niemające dalszego zastosowania. Odpady, które nie nadają się do powtórzenia uŝytku, są spalane lub składowane na wysypisku. Z czasem ulegają tam rozkładowi. Pozostałe poddaje się **recyklingowi**, czyli przetwarza w celu ponownego wykorzystania. Z odpadów organicznych otrzymuje się nawozy, natomiast surowce wtórne stosowane są do wyrobu nowych produktów. Przykładowo zuŝyte metalowe przedmioty, czyli złom, po przetopieniu stają się materiałem gotowym do ponownego uŝycia. Natomiast makulatura wykorzystywana jest między innymi do produkcji papieru gazetowego bądź pakowego.

2. **Dlaczego warto segregować śmieci?**

Aby można było wykorzystać odpady jako surowce wtórne, trzeba je wcześniej odpowiednio posegregować. W ten sposób znacznie ogranicza się ilość śmieci składowanych na wysypiskach i przyczyniających się do większego zanieczyszczenia środowiska naturalnego. Dodatkową korzyścią z segregowania odpadów jest oszczędność energii i surowców potrzebnych do wyprodukowania nowych artykułów.

3. **Sposoby segregowania odpadów**

Odpady określonego rodzaju naleŝy wrzucać do odpowiednich pojemników:

